

DAFTAR PUSTAKA

- Adrial. 2010. Potensi sapi pesisir dan upaya pengembangannya di Sumatera Barat. *Jurnal Litbang Pertanian*. Vol. 29 (2): 66-72
- Allendorf, F. W. and G. Luikart. 2006. *Conversation and The Genetics of Populations*. Blackwell Publishing. Oxford.
- Agoes, Suhartati, dan Suryadi. 2005. Simulasi identifikasi daerah coding pada deoxyribonucleic acid dengan menggunakan discrete fourier transform. *JETri*. 4 (2): 45-60.
- Akbar, N., N. P. Zamani dan H. H. Maddupa. 2014. Keragaman genetik ikan Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) dari dua populasi di laut Maluku, Indonesia. *Depik*, 3(1): 65-73.
- Anwar. 2004. Keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir Sumatera Barat. Disertasi. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bamualim, A.M., R.B. Wirdahayati, dan M. Ali. 2006. Profil peternakan sapi dan kerbau di Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat, Sukaramei.
- Butlin, R. K and T. Tregenza. 1998. Levels of genetic polymorphism: marker loci versus quantitative traits. *J. Phil. Trans. R. Soc.* 353: 187-198.
- Campbell, N. A dan J. B. Reece. 2012. *Biologi Jilid 2*. Edisi 8. Terjemahan D. T Wulandari. Jakarta: Erlangga.
- Dharmayanti. N. I. 2011. Filogenetika molekular: metode taksonomi organisme berdasarkan sejarah evolusi. *WARTAZOA* Vol. 21.
- Falconer, D. S. and T. F. C Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. Fourth Edition. Longman, London.
- Franca, L. T. C., E. Carrilho, and T. B. L. Kist. 2002. A review of DNA sequencing techniques. *Quarterly Reviews of Biophysics* 35: 169-200.
- Frankham, R., J. D. Ballou, and D. A. Briscoe. 2002. *Introduction to Conservation Genetics*. Cambridge University Press.
- Griffiths, A. J. F., M. G. William, H. M. Jeffery, and C. L. Richard. 1999. *Modern Genetics Analysis*. W. H. Freeman and Co., New York USA.

- Gruss, J. S. Human Amniotic Membrane: A Versatile Wound Dressing. CMA. Journal. 118th Ed. 1978 :1237-1254.
- Handoyo, D. dan A, Rudiretna. 2000. Prinsip umum dan pelaksanaan polymerase chain reaction (PCR). Jurnal Unesa 9 (1) : 17-29.
- Hatl. D. L. and A. G. Clark. 1997. Principle of Population Genetic. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Hardjosubroto, W. 1998. Pengantar Genetika Hewan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Houde A., A. Lambert, J. Saumade and D. W. Silversides. 1994. Structure of the bovine follicle stimulating hormone receptor complementary DNA and expression in bovine tissues. Mol. Rep. Dev. 39: 127-135.
- Li, X., K. Li, B. Fan, Y. Gong, S. Zhao, Z. Peng and B. Liu. 2000. The genetic diversity of seven pigs breeds in China, estimated by means of microsatellites. Journal Animal Science 9 : 1193-1195.
- Lonetti A., M. C. Fontana., G. Martinelli., and I. Lacobucci. 2016. Single Nucleotide Polymorphism as Genomic Markers for High-Throughput Pharmacogenomic Studies, In Microarray Technology (pp. 143-159). Humana Press, New York. NY.
- Mmeka, E. C., A. I. Adesoye., B. I. Vroh., and K. I. Ubaaji. 2013. Single nucleotide polymorphism (SNP) markers discovery within *Musa spp* (Plantain Landraces, AAB Genome) for use in beta carotene (Provitamin A) Trait Mapping American Journal of Biology and Life Sciences, 1(1), 11-19.
- Muladno. 2002. Teknologi Rekayasa Genetika. Bogor Baru : Pustaka Wirausaha Muda. Bogor.
- Nasution, R. B. 2013. Identifikasi keragaman gen follicle stimulating hormone receptor (FSHR|Alu-1) pada sapi lokal Indonesia dengan teknik PCR-RFLP. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- NCBI (National Centre for Biotechnology Bioinformation). 2020. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucore/>, 15 Februari 2020, pk. 09.00.
- Nei, M and S. Kumar. 2000. Molecular Evolution and Phylogenetics. Oxford University Press.
- Park, H. B. 2004. Genetic analysis of quantitative trait using domestic animals: A Candidate Gen and Genome Scanning Approach Dissertation Uppsala University, Sweden.

- Rybicky, E. P. 1996. PCR primer design and reaction optimization. In molecular biology techniques manual. Ed. V. E. Coyne, M. D. James, S. J. Reid & E. P. Rybicky. Dept. Of Microbiology. Univ. Cape Town.
- Saladin, R. 1983. Penampilan Sifat-sifat produksi dan reproduksi sapi lokal Pesisir Selatan di provinsi Sumatera Barat. Disertasi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sambrook, J. and D. W. Russel. 2001. Molecular cloning. A Laboratory Manual. Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York. 78-125.
- Sanger, F, S. Nicklen, and A. R. Coulson. 1997. DNA sequencing with chain-terminating inhibitors. Proc. Nat. Acad. Sci. USA 74 : 5463-5467, doi : 10.1073/pnas.74.12.5463.
- Sarbaini. 2004. Kajian keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir Sumatera Barat. Disertasi Pasca Sarjana. Bogor.
- Soeranto H. 2003. Peran iptek nuklir dalam pemuliaan tanaman untuk mendukung industri pertanian. Puslitbang Teknologi Isotop dan Radiasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN), Jakarta.
- Sofro, A. S. M. 1994. Keanekaragaman Genetik. Yogyakarta. Andi Offset. 127 hal.
- Susanti, T. dan L. H. Prasetyo. 2007. Panduan Karakterisasi Ternak Itik. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. 42hlm.
- Tang, X. Y. 2016. Vitamin D and androgen receptor-targetted therapy for tripple-negative breast cancer. Breast Cancer Research and Treatment. Springer US, 157(1). PP. 77-90.
- Twyman R. M. 2005. Single Nucleotide Polymorphism (SNP) Genotyping Techniques-an Overview, Encyclopedia of Diagnostic Genomic.
- Vasconcellos L. P. M. K. 2003. Genetic characterization of abeiden Angus cattle using molecular markers. Genet. Mol. Biol. 26 : 133-137.
- Wijaya, I. M. S., and I. G. N. Mahardika. 2010. Struktur genetika dan filogeni Tuna Sirip Kuning (*Thunnus albacares*) berdasarkan sekuen DNA mitokondria control region sitokrom oksidase i pada diversitas zone biografi. Jurnal Bumi Lestari, 10(2) : 270-274.
- Windelspecht. M. 2007. Genetics 101. Greenwood Press. London.